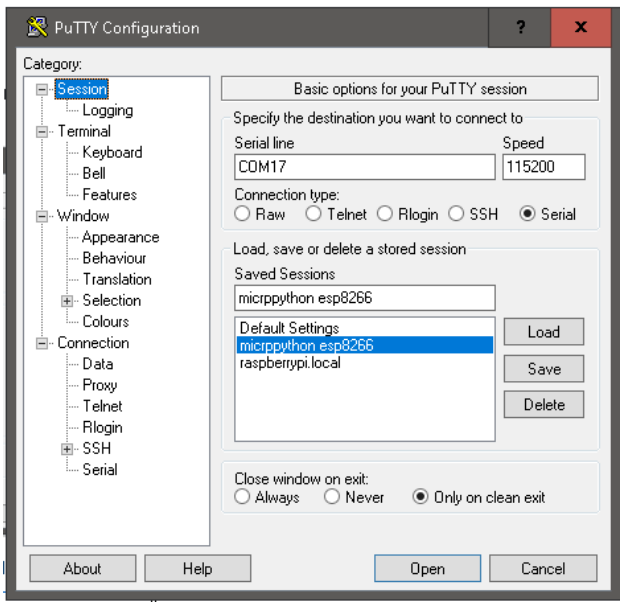
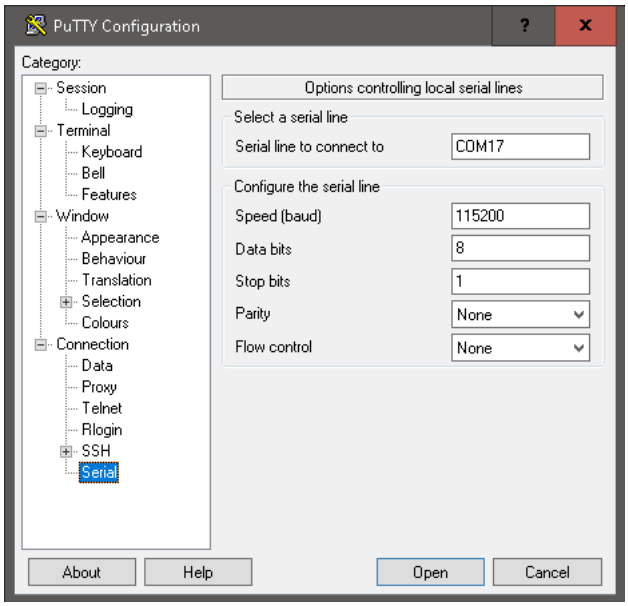
Per Putty mit einem ESP-Modul verbinden

PuTTY ist eine Software für textbasierte Terminalsitzungen. Mit der Software lassen sich Remote-Verbindungen per Telnet, Secure Shell, Remote Login und anderer Protokolle zu einer für diese Protokolle als Server agierenden Gegenstelle herstellen und Befehle über die Kommandozeilenoberfläche absetzen.
[Download]

Vorbereitungen

Putty





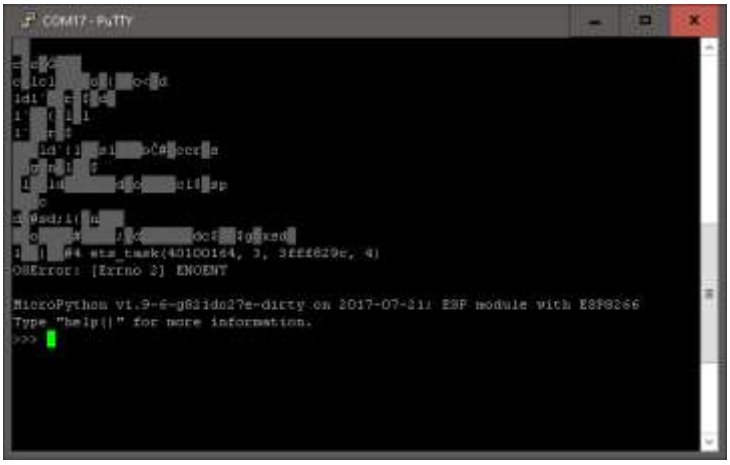
ESP-Modul mit MicroPython-Firmware

Siehe [MicroPython und ESP-Module]

Per Putty mit dem ESP-Modul verbinden

Lade (Load) deine Konfiguration „micopython esp8266“ in Putty und starte (Open) diese.

Drücke den RESET-Button auf dem ESP-Board. Nach einer Portion „Kauderwelsch“ in Putty-Fenster melde sich der MicroPython-Interpreter auf dem ESP-Modul.



Gib im Putty-Fenster nach dem Promt >>> den Befehl `os.listdir()` und dann weitere Befehle ein:

```
>>> os.listdir()
['boot.py']
```

```
>>> os.uname()
(sysname='esp8266', nodename='esp8266', release='2.0.0(5a875ba)',
version='v1.9-6-g821dc27e-dirty on 2017-07-21', machine='ESP modul
e with ESP8266')
```